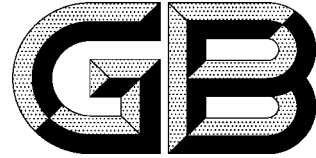


ICS 71.100.01  
CCS X 35



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8618—2021

代替 GB/T 8618—2001

## 制盐工业主要产品取样方法

Sampling methods of the main products in salt making industry

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 8618—2001《制盐工业主要产品取样方法》，与 GB/T 8618—2001 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了适用于生产环节取样(见第 1 章,2001 年版的第 1 章)；
- 更改了术语“批”“批量”“备用样品”“品质波动标准偏差”的定义(见 3.2、3.3、3.7、3.8,2001 年版的 3.2.2、3.2.8、3.2.10)；
- 删除了“大样”“制备样品”“标准偏差”“单位产品”“样本”等术语和符号(见 2001 年版的 3.2.4、3.2.5、3.2.9、4.2)；
- 增加了“最终盛放样品的容器应可密封”的规定(见 4.1.1)；
- 删除了一般规定中产品混入外来杂物的规定(见 2001 年版的 3.1.3)；
- 更改了对样品保存期的规定(见 4.1.3,2001 年版的 3.1.4)；
- 删除了按规定的方法确定、按统计公式计算确定、批量增大份样数的确定等份样数确定方法(见 2001 年版的 3.3.1、3.3.2、3.3.4)；
- 增加了食用盐品质波动的分类(见 4.4.1)；
- 更改了食用盐应采取的最少份样数及最少份样数的确定方法、不同包装规格食用盐的样品采取方法(见 4.4.2,2001 年版的 3.4.4)；
- 增加了精制工业盐、日晒工业盐适用的品质波动类型的规定(见 4.5.1)；
- 更改了加碘食用盐碘含量检验的取样方法(见第 5 章,2001 年版的第 4 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国盐业标准化技术委员会(SAC/TC 295)归口。

本文件起草单位：中盐工程技术研究院有限公司、福建省盐业集团有限责任公司。

本文件主要起草人：任青考、李丽琴、赵毅、赵君楠、苑惠杰。

本文件于 1988 年首次发布,2001 年第一次修订,本次为第二次修订。

# 制盐工业主要产品取样方法

## 1 范围

本文件规定了制盐工业主要产品食用盐、工业盐、工业氯化钾、工业氯化镁及工业溴产品检验用样品的采取,并规定了加碘食用盐碘含量检验的取样方法。

本文件适用于制盐工业主要产品生产、交付、监督检查环节的取样。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**采样单元 sampling unit**

具有界限的一定数量物料。

注:其界限可能是有形的,如一个容器;也可能是设想的,如物料流的某一时间间隔。

### 3.2

**批 lot**

由同一批原料、同一生产线、相同的加工方法生产的同一等级的、一次交付的产品构成一批。

### 3.3

**批量 lot size**

批中所包含的单位产品数。

### 3.4

**份样 increment**

从一批产品中的一个点或一个部位按规定取出的样品。

### 3.5

**缩分样品 reduced sample**

按规定方法从一批产品的全部份样中取出的有代表性的样品。

### 3.6

**实验室样品 laboratory sample**

送往实验室进行检查和试验的样品。

### 3.7

**备用样品 spare sample**

与实验室样品同时同样制备的样品。

### 3.8

**品质波动标准偏差 quality variation standard deviation**

$S_w$

批内份样间的主成分(或重点关注的某一指标)品质特性波动的标准偏差。

注:根据  $S_w$  值大小可将各类产品的品质波动划分为大、中、小三种类型。